

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

21 декабря 2015 г. № 1099н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Оператор установок подготовки древесины»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Оператор установок подготовки древесины».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «4» декабря 2015 г. № 1099н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор установок подготовки древесины

724

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Окорка круглого леса» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Отжим коры» 6
3.3. Обобщенная трудовая функция «Распиловка круглого леса» 9
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 13

I. Общие сведения

Управление работой установок по подготовке древесины	23.047
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Подготовка древесины для производства целлюлозы

Группа занятий:

8172	Операторы машин по переработке древесины	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

16.10.2	Производство пиломатериалов, профилированных по кромке; производство древесного полотна, древесной муки; производство технологической щепы или стружки
(код ОКВЭД[2])	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
A	Окорка круглого леса	3	Подготовка оборудования к окорке круглого леса	A/01.3	3
			Регулирование параметров и режимов работы оборудования по окорке круглого леса	A/02.3	
B	Отжим коры	3	Подготовка оборудования к отжиму коры	B/01.3	3
			Регулирование параметров и режимов работы оборудования по отжиму коры	B/02.3	
C	Распиловка круглого леса	4	Подготовка оборудования к распиловке круглого леса	C/01.4	4
			Регулирование параметров и режимов работы оборудования по распиловке круглого леса	C/02.4	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Окорка круглого леса	Код	A	Уровень квалификации	3

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Окорщик 3-го разряда Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица, достигшие 18 лет[3], прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие соответствующее удостоверение Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[4]
Другие характеристики	Рекомендуется профессиональное обучение – программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8172	Операторы машин по переработке древесины
ЕТКС[5]	§ 24	Окорщик 3-го разрядов
ЕТКС[6]	§ 5	Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 3-го разрядов
ОКПДТР[7]	15442	Окорщик
	15501	Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования к окорке круглого леса	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение сменного задания и оперативной информации для планирования работы по окорке круглого леса
	Проверка работоспособности и исправности оборудования для окорки
	Оценка визуально соответствия качества круглого леса требованиям технологического регламента
	Информирование мастера смены о выявленных неисправностях оборудования для окорки круглого леса и несоответствии качества круглого леса требованиям технологического регламента
	Устранение выявленных неисправностей оборудования для окорки круглого леса в рамках своей компетенции
	Пуск окорочного оборудования
Необходимые умения	Оценивать визуально состояние окорочного оборудования, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Пользоваться средствами телефонной и радиотелефонной связи
	Пользоваться инструментом для устранения неполадок оборудования для окорки круглого леса в рамках своей компетенции
	Запускать в работу окорочное оборудование
Необходимые знания	Форма и структура сменного задания по окорке круглого леса
	Виды, устройство, принцип работы и правила эксплуатации окорочного оборудования
	Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оборудования для окорки круглого леса
	Признаки неисправности окорочного оборудования
	Риски использования неисправного окорочного оборудования
	Требования технологической документации к качеству круглого леса
	Термины и определения понятий в области деревообработки
	Виды неисправностей окорочного оборудования, не требующие привлечения ремонтных работников для их устранения
	Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования для окорки
	Инструкции по ремонту оборудования для окорки
	Требования технологической документации к параметрам работы оборудования для окорки круглого леса
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при подготовке оборудования к окорке круглого леса
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Регулирование параметров и режимов работы оборудования по окорке круглого леса	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка соответствия показаний регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры установленным параметрам в процессе окорки круглого леса
	Информирование мастера смены о выявленных отклонениях режимов работы окорочного оборудования
	Регулирование технологических параметров работы окорочного оборудования для обеспечения соответствия технологическому регламенту окорки круглого леса
	Оценка качества окорки в соответствии с требованиями технологического регламента
	Остановка оборудования для окорки круглого леса в плановом или аварийном режиме с соблюдением требований безопасности
	Заполнение оперативного журнала по форме, установленной на конкретном участке окорки круглого леса
Необходимые умения	По показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры и визуально определять состояние и режим работы окорочного оборудования
	Пользоваться средствами телефонной и радиотелефонной связи
	Принимать решения в рамках своей компетенции по корректировке параметров работы оборудования для окорки круглого леса
	Останавливать окорочное оборудование в плановом и аварийном режимах
	Заполнять правильно оперативные журналы по форме, установленной на конкретном участке окорки круглого леса
Необходимые знания	Виды, устройство, принцип и правила эксплуатации окорочного оборудования
	Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оборудования для окорки круглого леса
	Технологическая документация на процесс окорки круглого леса
	Допустимые отклонения параметров технологического процесса окорки круглого леса
	Влияние параметров отдельных узлов оборудования на качество окорки круглого леса
	Признаки брака круглого леса после окорки
	Причины выпуска брака при окорке круглого леса
	Способы устранения причин выпуска бракованной продукции
	Правила остановки окорочного оборудования в плановом режиме
	Порядок действий при аварийных ситуациях в процессе окорки круглого леса
	Правила подготовки окорочного оборудования к проведению планово-

	предупредительного ремонта
	Правила заполнения оперативного журнала установленной формы на конкретном участке окорки круглого леса
	Требования, предъявляемые к качеству окорки круглых лесоматериалов
	Требования охраны труда и пожарной безопасности в процессе работы оборудования по окорке круглого леса
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Отжим коры	Код	B	Уровень квалификации	3

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Прессовщик коры 2-го разряда Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие соответствующее удостоверение Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	Рекомендуется профессиональное обучение – программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8172	Операторы машин по переработке древесины
ЕТКС[8]	§ 249	Прессовщик коры 2-го разряда
ЕТКС	§ 5	Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 3-го разрядов
ОКПДТР	17039	Прессовщик коры
	15501	Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования к отжиму коры	Код	B/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение сменного задания и оперативной информации для планирования работы по отжиму коры
	Проверка работоспособности и исправности оборудования для отжима коры
	Оценка качества коры в соответствии с требованиями технологического регламента
	Информирование мастера смены о выявленных неисправностях оборудования для отжима коры
	Устранение выявленных неисправностей оборудования для отжима коры в рамках своей компетенции
	Пуск оборудования для отжима коры
Необходимые умения	Оценивать визуально состояние оборудования для отжима коры, регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры
	Пользоваться средствами телефонной и радиотелефонной связи
	Пользоваться инструментом для устранения неполадок оборудования для отжима коры в рамках своей компетенции
	Запускать в работу оборудование для отжима коры
Необходимые знания	Форма и структура сменного задания
	Виды, устройство, принцип работы и правила эксплуатации оборудования для отжима коры
	Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оборудования для отжима коры
	Признаки неисправности оборудования для отжима коры
	Требования технологической документации к качеству используемой коры
	Термины и определения понятий в области деревообработки
	Виды неисправностей оборудования для отжима коры, не требующие привлечения ремонтных работников для их устранения
	Назначение инструментов и приспособлений, используемых для ремонта оборудования для отжима коры
	Требования технологической документации к параметрам работы оборудования для отжима коры
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при подготовке оборудования к отжиму коры
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Регулирование параметров и режимов работы оборудования по отжиму коры	Код	B/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка соответствия показаний регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры установленным параметрам в процессе отжима коры
	Информирование мастера смены о выявленных неисправностях и нарушениях режимов работы оборудования для отжима коры
	Регулирование технологических параметров работы оборудования для отжима коры для обеспечения соответствия нормативам отжима коры
	Устранение причин выпуска бракованной продукции в рамках своей компетенции
	Остановка оборудования для отжима коры в плановом и аварийном режимах с соблюдением требований охраны труда
	Заполнение оперативного журнала по форме, установленной на конкретном участке отжима коры
Необходимые умения	По показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры определять состояние и режим работы оборудования для отжима коры
	Оценивать визуально состояние оборудования для отжима коры
	Пользоваться средствами телефонной и радиотелефонной связи
	Определять визуально качество отжима коры
	Принимать решения в рамках своей компетенции по корректировке параметров работы оборудования для отжима коры
	Останавливать безопасно машину в плановом и аварийном режимах
	Заполнять правильно оперативный журнал по форме, установленной на конкретном участке отжима коры
Необходимые знания	Виды, устройство, принцип и правила безопасной эксплуатации оборудования для отжима коры
	Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оборудования для отжима коры
	Технологическая документация на процесс отжима коры
	Допустимые отклонения параметров технологического процесса отжима коры
	Влияние параметров отдельных узлов оборудования для отжима коры на качество прессованной коры
	Признаки брака выпускаемой прессованной коры
	Причины выпуска брака прессованной коры
	Способы устранения причин выпуска бракованной прессованной коры
	Правила остановки оборудования для отжима коры в плановом режиме
	Порядок действий при аварийных ситуациях в процессе отжима коры
	Правила подготовки оборудования для отжима коры к проведению планово-предупредительного ремонта

	Правила оформления документации и оперативного журнала установленной формы на конкретном участке отжима коры
	Требования охраны труда и пожарной безопасности в процессе работы оборудования по отжиму коры
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Распиловка круглого леса	Код	С	Уровень квалификации	4

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Станочник-распиловщик 4-го разряда Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 4-го, 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по обслуживанию оборудования по распиловке круглого леса
Особые условия допуска к работе	К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие обучение и инструктаж по охране труда и получившие соответствующее удостоверение Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8172	Операторы машин по переработке древесины
ЕТКС	§ 25	Станочник-распиловщик 4-го разряда
ЕТКС	§§ 6, 7	Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен 4-го, 5-го разрядов
ОКПДТР	18800	Станочник-распиловщик
	15501	Оператор агрегатных линий сортировки и переработки бревен
ОКСО	250400	Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования к распиловке круглого леса	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение сменного задания и оперативной информации для планирования работы по распиловке круглого леса
	Проверка работоспособности и исправности оборудования для распиловки круглого леса
	Оценка качества круглого леса в соответствии с требованиями технологического регламента
	Информирование мастера смены о выявленных неисправностях оборудования для распиловки круглого леса
	Устранение выявленных неисправностей оборудования для распиловки круглого леса в рамках своей компетенции
	Пуск оборудования для распиловки круглого леса
Необходимые умения	Оценивать визуально состояние оборудования для распиловки круглого леса
	Пользоваться средствами телефонной и радиотелефонной связи
	Пользоваться инструментом для устранения неполадок в рамках своей компетенции
	Пользоваться средствами индивидуальной защиты при распиловке круглого леса
	Производить запуск оборудования для распиловки круглого леса
Необходимые знания	Возможные неисправности оборудования для распиловки круглого леса
	Назначение инструментов для устранения неисправностей оборудования для распиловки круглого леса
	Признаки неисправности оборудования для распиловки круглого леса
	Требования технологической документации к параметрам работы оборудования для распиловки круглого леса
	Требования охраны труда и пожарной безопасности при подготовке оборудования к распиловке круглого леса
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Регулирование параметров и режимов работы оборудования по распиловке круглого леса	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка соответствия показаний регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры установленным параметрам в процессе распиловки круглого леса
	Информирование мастера смены о выявленных неисправностях и нарушениях режимов работы оборудования для распиловки круглого леса
	Регулирование технологических параметров работы оборудования для распиловки круглого леса при выявлении несоответствия нормативам
	Оценка визуально качества круглого леса на соответствие требованиям технологического регламента в процессе распиловки для своевременного выявления брака
	Устранение причин выпуска бракованной продукции в рамках своей компетенции
	Остановка оборудования для распиловки круглого леса в плановом и аварийном режимах
	Заполнение оперативного журнала по форме, установленной на конкретном участке распиловки круглого леса
Необходимые умения	По показаниям регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры определять состояние и режим работы оборудования для распиловки круглого леса
	Оценивать визуально исправность оборудования для распиловки круглого леса
	Пользоваться средствами телефонной и радиотелефонной связи
	Определять визуально качество распиловки круглого леса
	Принимать решения в рамках своей компетенции по корректировке параметров работы оборудования для распиловки круглого леса
	Останавливать оборудование для распиловки круглого леса в плановом режиме
	Останавливать оборудование для распиловки круглого леса при помощи аварийных кнопок
	Заполнять правильно оперативный журнал по форме, установленной на конкретном участке распиловки круглого леса
Необходимые знания	Виды, устройство, принцип и правила безопасной эксплуатации оборудования для распиловки круглого леса
	Назначение и принцип работы регулирующей и контрольно-измерительной аппаратуры оборудования для распиловки круглого леса
	Технологическая документация на процесс распиловки круглого леса
	Допустимые отклонения параметров технологического процесса распиловки круглого леса

	Признаки брака при распиловке круглого леса
	Способы устранения причин выпуска брака при распиловке круглого леса
	Правила остановки оборудования для распиловки круглого леса в плановом режиме
	Порядок действий при распиловке круглого леса в аварийных ситуациях
	Правила подготовки оборудования для распиловки круглого леса к проведению планово-предупредительного ремонта
	Правила заполнения оперативного журнала установленной формы на конкретном участке распиловки круглого леса
	Правила снятия и установки рабочих органов оборудования для распиловки круглого леса
	Основные свойства древесных материалов
	Требования охраны труда и пожарной безопасности в процессе работы оборудования по распиловке круглого леса
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей, город Москва
Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ОАО «Центральный научно-исследовательский институт бумаги» (ОАО ЦНИИБ), поселок Правдинский, Московская область
2	Общероссийское отраслевое объединение работодателей целлюлозно-бумажной промышленности (ОООР «Бумпром»), город Москва

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986).

[4] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

[5] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 37, раздел «Лесозаготовительные работы».

[6] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 40, раздел «Лесопиление и деревообработка».

[7] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[8] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 41, раздел «Производство целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них».

gost.e-ecolog.ru